Searching PAJ Page 1 of 1

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number:

52-029625

(43) Date of publication of application: 05.03.1977

(51)Int.Cl.

F16L 21/08

(21)Application number : 50-106318

(71)Applicant: KUBOTA LTD

(22) Date of filing:

01.09.1975

(72)Inventor: KOSHO KENJI

(54) CONSTRUCTION FOR PIPE JOINT

(57)Abstract:

PURPOSE: Devised is an anti-vibration type pipe joint capable enough to be free from any leakage of gas or water, and to display a strong airtight, or gas tight capability.

LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

CONSTRUCT	ION FOR PIPE JOIN I	
Patent Number	.IP52029625	

Publication date:

1977-03-05

Inventor(s):

KOSHO KENJI

Applicant(s):

KUBOTA LTD

Requested Patent:

☐ JP52029625

Application Number: JP19750106318 19750901

Priority Number(s):

IPC Classification:

F16L21/08

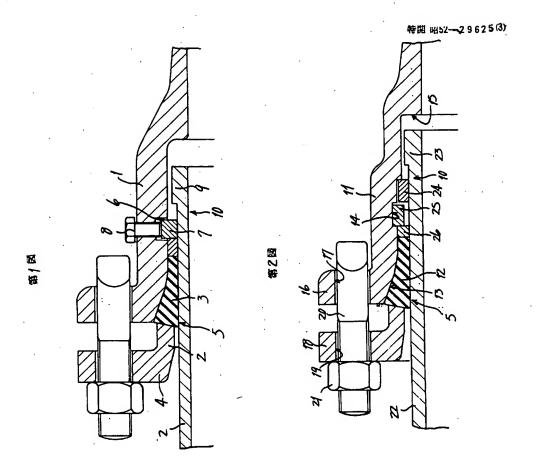
EC Classification:

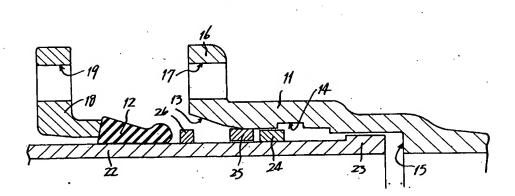
Equivalents:

Abstract

PURPOSE: Devised is an anti-vibration type pipe joint capable enough to be free from any leakage of gas or water, and to display a strong airtight, or gas tight capability.

Data supplied from the esp@cenet database - I2







4 SHEDGE

特許疗经官股 1、発明の名称

兵庫県尼灣市大浜町2丁目26季地 久保田欽工株式会社 **录罩川製造所内** 丘 名

3. 特許出題人

大阪府关税者位述区秘密所含了目38条地 名 & (105) 人原田数工株式会社

4.代 型

住 所 〒510 大阪府大阪市西区科教密等週 1 丁 671 參地 プマノヒル 電話火曜 GB (582) 4 0 B 5 (代)

氏名(6808) 亦理士 森

5、福村計類の目録

) A . . 捉

発明の名称

安健學療療

特許的水の範囲

83

受口と挿口との間に圧倒されたパッキンから臥 るシール部と、静口の交口からの数出しを阻止す るロック部とを有する實践手において、歯配ロッ ク形を、卵口光端の実制と、兼口に外観されて前 **彫尖部に係合可能は第1のロックリンクと、受口** 内側歯に形似したロックリンク構内に嵌入係合す べく試在付勢力をもって形成されかつロックリン グ油に染合した状态で前記的しのロックリンクに 依合可能な路2のロックリンクとから番风した中 を被数とする質用手揮走。

3. 発明の非脳な訳明

本条明は客部手供為に搬し、各に可規住と離脱 斯止象能を合む女界の耐薬形響器手供治化調する ものできる。

一般に耐臭電腦手籍返収。佛1図に崇す如く。 **且化掛款される省の受口(i)と挿口(i)との値に水密** 09 日本国特許庁

公開特許公報

52 - **29625** ①特開昭

63公開日 昭 52. (1977)

50-106318 ②特顧昭

图的 (1975) 22出題日

審査請求 **永譜**未 (全3頁)

庁内整理番号 6802 26

約日本分類 6\$ A311

60 Int. C13 F16L 21/08

价に介護されたパッキンぼと、数パッキンを押任 して父目印と挿口印との同だ圧嵌する押癖印とか ら版るシール部(6)を有すると共化、列口(1)内側部 に形成されだロックリンク 微(0)内のロックリング |7)を受口(1)の外側からロックボルト間により押圧 して押口(2)に外収させ、このロックリング(7)と理 口先帰安部(B)との場合により採口(B)の交口(I)から の独出しを慰止する様に構設されたロック部側を なしている。しかしながら、 概起ロックが晦な、 前記シール部间にかいてパッキンはを押償値によ り押止する関係上、シール部(6)よりも排口は先輩 例(叉口臭者例)に設けられているので、ロック ポルト18:の場合部から智内気体の扱れを生する僕 れがわり、船にガス等の集体の場合には大きな問 4 6 6 60

そこで、本苑明はガス周叉は水道用の耐寒を敷 争として用いてガス改れ又は水改れを生じる供れ が全くなく。かつ蝦力な気組の米を発揮せしめ代 る耐視心管難手構造を建供しようとするのである。 以下、水免明の一実施例を多2回に基づいて飲

差

明する。ODは受りて、歴受りも先権部内指面には 外拡がりのテーパーを包してシール用パッキンパ の位置決め用弦量テーバ領域が形仮され、その美 例に海状のロックリンク無44が形成され、また受 口川の最具施化は旅口袋当段間頃が形成されてい る。10 は受口(11) の光磁化形成された箱付用フラン ジで、その周方问複数箇所化網付用を型ポルトの 伊旭党们が写成されている。時代前心パッキン院 を押圧する押輪で、前記載が用フランジの物油欠 切に対応する辞海火山が都敢されており、とれら **向挿油穴防設にわたって兼廻した籍付用で劇ぶル** ト四とアット40により坪堆物を介して創むパッキ ンはを接当テーパの灯と挿口外風面に向けて押丘 し気口蝉口間の気後を保持する線にしてあり、と れらパッキン蛇と押飛却とそよりシール当日か乗 飲されている。噂は排口であり、回は採口先増外 関化放けられた姿部で、数架整路は次に述べるる ロックリングと共化ロック部加を提択している。 すなわち、胸は神口間に外観された無しのロック リングであって、創起旅口先編集品図に係合可能 ·

特朗 0352-29625:2) である。湖江的応日ックリンク課題内に嵌入伝会 すべく巫祗付勢力をもって形立された1つ側の城 2のロックリングであって、ロックリングは301に 鉄合した状態で附配祭りのロックリング的に係る 可能である。可配第1のロックリンク20も、知道 光朝突略四毛拉して加口四外府画に外接できる侠 た1つ割に形放され、油は無任付勢力をもって形 吹されている。かくして毎日贈の私け出しは、炎 が吸が多1のロックリンク畑を介してロックリン グ減幅内に嵌入係合している何2のロックリンク 数に係分するととにより関止される。また、尖形 四が数1のロックリンク叫と弾口指当反应詞との 関で以近国移動できる部に内着時間面に氏定の顔 尚を飲けてあるため、 物資時に均数の動きに対応 する父日川神口心の相対が頭を行すことかでき、 かつ政科的を払け出しは勿論阻止され、よって耐 産績能をもつのである。

芝口(II)と挿口四との登録にあたっては、約3四 に水す級に、傾口心に押略は、パッキンは、パッ クアップリンクロ、第2のロックリング時、第1



のロックリング的を、展次その光陽的から。 後としておき、との野口的を乗口間の水が倒へ押し込む。 第2のロックリング的を乗口間のへ押し込むと 第2のロックリンク地は受口間内へ押し込むと により受口心の位置があり、これながり口がある。 大の数径付勢力に乱して船径されながら口がある。 とのが場合をでする。 とのが場合をでする。 とのではいったの数寸である。 とのではいったがある。 とのではいったがある。 とのではいったがある。 とのではいったがある。 とのではいったがある。 とのがないますがいる。 はなりないないないないないないない。 がはと受口の紹介であるととによりがルトのは ないました。 とのがかシールされて複数が が完了する。

以上非迷した様に、本発明含態学構造は挿口技 止め別ロック部を、弾口光帯の姿態と、揺口に外 供されて的配突部に休合可能な第1のロックリン グと、受口段関節に形取したロックリンク海内に 級入争のすべく変更付券力をもって形取されかつ ロックリング端に染むした状態で宿起第1のロッ クリンクに係合可能な第2のロックリングとから



はるので、 使来の様なロックホルトヤ、 他 受口 化 穿数されるロックボルト 別ねじ穴を無くして、 受 口からの挿口の投け出しを阻止するととができ、 使ってガス 強れ、 木頂れ号を生じる個れの全く な い智器学を提供でき、 特に 為れか問題となるガス 別の憎器手権送として数めて効果のであり、 しか もシール効果、 要率の可挽 性、 触院防止機能も一 歌の明異形質を承着に比して劣ることがない。 4 図的の動象を説明

第1図は一般の前貨形管容手構造の縦が追引、 約2四は本発明智能予確造の実所記図、 ※5回収 接続時の中間状態を示す経期回収である。

龙林林秋丛

